MAR 1 0 2004

TRADEMARY

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

and Power of Attorney for Patent Application Declaration

(特許出願宣言書及び委任状)

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下配の通り宣言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

山田 雅人

Masato YAMADA

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りであ My residence, post office address and citizenship 379-0196日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式会社 磯部工場内

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求めら れている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である。(唯 一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者であ

る(複数の氏名が記録されている場合)と信じている。

are as stated next to my name. c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

発光素子及び発光素子の製造方法

LIGHT-EMITTING DEVICE AND

METHOD OF FABRICATING THE SAME

上記免明の明細啓はここに添付されているが、下記の欄がチェックされて the specification of which is attached hereto unless いる場合は、この限りではない:

the following box is checked:

図 2003年10月22日 の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 10/690,453 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) was filed on October 22, 2003 as United States Application Number or PCT international Application Number 10/690,453 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正督によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細督 を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37組規則1.56に定義されている、特許性につ いて重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S.Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或 いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35紀第365条 (a) によるPCT国際出願について、同第119条 (a)-(d) 項又は第3 65条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出 顧の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出 願、成いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下配の枠内をチェッ

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or

inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the クすることにより示した。 application for which priority is claimed. Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出願 2002-308956 **JAPAN** 23/10/2002 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年) (Number) (Country) (番号) (国名) 2002-308970 JAPAN 23/10/2002 (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (出願日/月/年) (番号) (国名) 2002-308989 JAPAN 23/10/2002 (Country) (Day/Month/Year Filed) (Number) (出願日/月/年) (国名) (番号) 2003-023480 **JAPAN** 31/01/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年) (Country) (Number) (国名) 私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第3 I hereby claim the benefit under Title 35, States Code, Section 119(e) of any United States 5掲119条(e)項の利益を主張する。 provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出顧日) (出頤番号) (出願日) I hereby claim the benefit under Title 35, United States 私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35組 Code, Section 120 of any United States application(s), 第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願 or 365(C) of any PCT International application についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願 designating the United States, listed below and, insofar の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定され as the subject matter of each of the claims of this た態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合にお application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code いては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間 の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37掲規則1. 56に定義され た特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。 I acknowledge the duty to disclose Section 112. information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application. (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係属中、放棄) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係屆中、放棄) (Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出願日) 私は、ここに表明された私自身の知識に関わる陳述が真実であり、且つ情報 と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宜言し、さらに、 information and belief are believed to be true: and further that these statements were made with the 故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18掲第1001条に基づ き、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意

による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、 その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに 官食する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宜誓書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許 商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者 として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名 及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Ronald R. Snider – 24,962; Elizabeth J. Pawlak – 34,520	
夏送付先	Send Correspondence to:
	Ronald R. Snider
	PO Box 27613
	Washington, DC 20038-7613
	Washington, De 20030 7013
通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to:
	(name and telephone number)
	Ronald R. Snider
	202-347-2600
唯一または第一発明者氏名	Full Name of sole or first inventor
山田 雅人	Masato YAMADA
発明者の署名 日付	Inventor's signature / Date
20010011	7 4 - March 2 2004
	(frante Grande March 2, 2004
住所	Residence
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1,
信越半導体株式会社 磯部工場内	Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
国籍	Citizenship
日本国	JAPANESE
私書箱	Post Office Address
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1,
信越半導体株式会社 磯部工場内	Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full Name of second inventor
石崎 順也	Jun-ya ISHIZAKI
	•
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date March 2, 2004
	du-ga delizati
住所	Residence
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D
信越半導体株式会社 半導体機部研究所内	
旧松丁守仲怀从太江 丁守仲城即则九川門	Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196
	Japan
国籍	Citizenship
日本国	JAPANESE
私客箱	Post Office Address
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D
信越半導体株式会社 半導体機部研究所内	
HING I ALLINOW TO IT I ALLINEAR MININES	Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196
	Japan
	·
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をす	(Supply similar information and signature for
	i indupera etilitat tillorillarin alia etallarate tot

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Onder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are requ	ired to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control numb
第三共同発明者 能登 宣彦	Full Name of third inventor Nobuhiko NOTO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	holika (noto March 2, 2004
住所	Residence
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
国籍	Citizenship
日本国	JAPANESE
私客箱	Post Office Address
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
第四共同発明者	Full Name of fourth inventor
萩本 和徳	Kazunori HAGIMOTO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Kazanori Hagimiter March 2, 2004
住所	Residence
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
国籍	Citizenship
日本国	JAPANESE
私會箱	Post Office Address
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D Center,
信越半導体株式会社 半導体機部研究所内	13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 Japan
第五共同発明者	Full Name of fifth inventor
野崎(眞次	Shinji NOZAKI
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	March 2, 2004
住所	Residence
214-0032 日本国神奈川県川崎市枡形6-5-2	308, Floral Garden Mukougaoka-yuuen,
フローラルガーデン向ヶ丘遊園308	5-2, Masugata 6-chome, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0032 Japan
国籍	Citizenship
日本国	JAPANESE
私客箱	Post Office Address
214-0032 日本国神奈川県川崎市枡形6-5-2	308, Floral Garden Mukougaoka-yuuen,
フローラルガーデン向ヶ丘遊園308	5-2, Masugata 6-chome, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0032 Japan
第六共同発明者	Full Name of sixth inventor
内田 和男	Kazuo UCHIDA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
200	Damuffeel March 2, 2004
住所	Residence
146-0085 日本国東京都大田区久が原4-5-7	5-7, Kugahara 4-chome, Ohta-ku,
	Tokyo 146-0085 Japan
国籍 ロ太国	Citizenship JAPANESE
日本国	
私會箱	Post Office Address 5-7, Kugahara 4-chome, Ohta-ku,
146-0085 日本国東京都大田区久が原4-5-7	Tokyo 146-0085 Japan
	10ky0 140-0083 Japan

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Order the 7 apartment readed on 7-bit of 10-bit, the personne are required to respect to a consecutive intermediate and respective to the consecutive intermediate and respective intermed	
第七共同発明者 森崎 弘	Full Name of seventh inventor Hiroshi MORISAKI
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date //rechi // 12 (March 2,2004
住所 350-2204 日本国埼玉県鶴ヶ島市鶴が丘 27-16-606	Residence 27-16-606, Tsurugaoka, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2204 Japan
国籍 日本国	Citizenship JAPANESE
私告箱 350-2204 日本国埼玉県鶴ヶ島市鶴が丘 27-16-606	Post Office Address 27-16-606, Tsurugaoka, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2204 Japan

Page 5 of 5